

Settingliste Federbein

Modelljahr: 2007



Artikelnummer:	12.18.7C.10	Typ:	5018 PDS DCC
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 125 SXS '07	Druckstufenventil:	DACC 1 SXS '07 5018.0586.S1

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	15	10		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	25	20		
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	22	20		
Federvorspannung	- mm	4 mm	- mm	- mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)				

Statischer Durchhang	33 mm
Fahrdurchhang	107 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018.0342
Öl Viskosität	2.5

Nadel	5018.0517
Höhe Scheibe Zugstufe	- mm
Hub	107.5 mm
Einbaulänge	411 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	60 N/mm	(62) 60-250	250 mm	9121.0060
Feder STANDARD	75-85 kg	63 N/mm	(62) 63-250	250 mm	9121.0061
Feder härter	85-95 kg	66 N/mm	(62) 66-250	250 mm	9121.0062

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16x22x0.30	1	Ø 16x19x0.30
1	Ø 16x26x0.25	1	Ø 16x28x0.30
1	Ø 16x28x0.25	1	Ø 16x30x0.25
1	Ø 16x30x0.20	1	Ø 16x32x0.15
1	Ø 16x32x0.20	1	Ø 16x32x0.20
1	Ø 16x34x0.20	1	Ø 16x34x0.20
1	Ø 16x36x0.20	1	Ø 16x26x0.15
1	Ø 16x38x0.20	2	Ø 16x36x0.20
1	Ø 16x40x0.20		
1	Ø 16x42x0.20		
4	Ø 16x44x0.25		
1	Ø 16x34x0.15		
2	Ø 16x44x0.25		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16x20x0.30	1	Ø 16x22x0.30
2	Ø 16x30x0.15	1	Ø 16x30x0.25
2	Ø 16x32x0.15	2	Ø 16x36x0.25
2	Ø 16x34x0.15		
2	Ø 16x36x0.15		
2	Ø 16x38x0.15		
4	Ø 16x40x0.15		

Kolben Nummer	5018-0197
Kolben Freibohrung	no

Kolben Nummer	5018-0446
Kolben Freibohrung	no

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC 25 Nm
1	Shim Ø6x9x0,2
1	Shim Ø6x11x0,2
1	Shim Ø6x12x0,2
1	Shim Ø6x14x0,25
2	Shim Ø6x16x0,2
2	Shim Ø6x18x0,2
2	Shim Ø6x20x0,2
7	Shim Ø6x22x0,15

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Rauscher A.
				Datum Erstellung:	05.10.2006

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:			1

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

Shock setting list

Model year: 2007



Article number:	12.18.7C.10	Type:	5018 PDS DCC
MOVEX - description:	KTM 125 SXS '07	Compression damping valve:	DACC 1 SXS '07 5018.0586.S1

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	15	10		
Compression damping High Speed (turns open)	25	20		
Rebound damping (clicks open or marking)	22	20		
Spring preload	- mm	4 mm	- mm	- mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	33 mm
Riding sag	107 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018.0342
Oil viscosity	2.5

Needle	5018.0517
Rebound disk height	- mm
Stroke	107.5 mm
Shock length	411 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	60 N/mm	(62) 60-250	250 mm	9121.0060
Spring STANDARD	75-85 kg	63 N/mm	(62) 63-250	250 mm	9121.0061
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	66 N/mm	(62) 66-250	250 mm	9121.0062

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x22x0.30	1	Ø 16x19x0.30
1	Ø 16x26x0.25	1	Ø 16x28x0.30
1	Ø 16x28x0.25	1	Ø 16x30x0.25
1	Ø 16x30x0.20	1	Ø 16x32x0.15
1	Ø 16x32x0.20	1	Ø 16x32x0.20
1	Ø 16x34x0.20	1	Ø 16x34x0.20
1	Ø 16x36x0.20	1	Ø 16x26x0.15
1	Ø 16x38x0.20	2	Ø 16x36x0.20
1	Ø 16x40x0.20		
1	Ø 16x42x0.20		
4	Ø 16x44x0.25		
1	Ø 16x34x0.15		
2	Ø 16x44x0.25		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x20x0.30	1	Ø 16x22x0.30
2	Ø 16x30x0.15	1	Ø 16x30x0.25
2	Ø 16x32x0.15	2	Ø 16x36x0.25
2	Ø 16x34x0.15		
2	Ø 16x36x0.15		
2	Ø 16x38x0.15		
4	Ø 16x40x0.15		

Piston number	5018-0197
Piston bleed	no

Piston number	5018-0446
Piston bleed	no

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting Spring DCC 25 Nm
1	Shim Ø6x9x0,2
1	Shim Ø6x11x0,2
1	Shim Ø6x12x0,2
1	Shim Ø6x14x0,25
2	Shim Ø6x16x0,2
2	Shim Ø6x18x0,2
2	Shim Ø6x20x0,2
7	Shim Ø6x22x0,15

Note:

				Draftsman:	Rauscher A.
				Creation date:	2006-10-05
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents			1		

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp